

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 23-60
補助事業名 平成23年度 公設工業試験研究所の設備拡充補助事業
補助事業者名 宮崎県

(1) 補助事業の概要

本事業は、宮崎県内の機械金属関連の中小企業等に対する、技術指導等に要する機械設備の拡充強化を図るため、宮崎県工業技術センター並びに宮崎県機械技術センターに所要機器を導入し、県内の中小企業等の技術水準の向上に資するとともに機械金属工業の振興を目指すものである。

(2) 予想される事業実施効果

本補助事業による機器整備により、宮崎県工業技術センター並びに宮崎県機械技術センターにおける技術指導の体制・機能が強化され、県内機械金属関連企業からの相談に対して迅速かつニーズに沿った高度な技術指導に対応することが可能となる。

また、導入機器が企業の技術力向上や新製品の開発等に有効に活用されることにより、本県の機械金属工業の振興及び中小企業の活性化に大きく寄与することが期待される。

(3) 本事業により導入した設備

① 光学特性測定装置（設置場所：宮崎県工業技術センター）

〈用途〉本装置は、省エネ照明機器の性能評価や新製品の費用対効果の予測等が可能な機器である。



② システム偏光顕微鏡（設置場所：宮崎県工業技術センター）

〈用 途〉本顕微鏡は、金属・セラミック・高分子等といったほとんどの工業材料をマクロ的な結晶構造で観察し分析が可能な機器である。



③ 熱流体解析システム（設置場所：宮崎県機械技術センター）

〈用 途〉本システムは、気体、液体の流れや熱の移動をシミュレーション（CAE 解析）し、設計段階において製品の機能を評価するシステムである。



(4) 事業内容についての問い合わせ先

団体名：宮崎県工業技術センター（ミヤザキケンコウギョウギジュツセンター）

住所：880-0303

宮崎県宮崎市佐土原町東上那珂16500の2

代表者：所長 勢井 史人（セイ フミト）

担当者名：技師 福良 奈津子（フクラ ナツコ）

電話番号：0985-74-4311

F A X：0985-74-4488

E-mail：info@iri.pref.miyazaki.jp

U R L：<http://www.iri.pref.miyazaki.jp/>

団体名：宮崎県機械技術センター（ミヤザキケンキカイギジュツセンター）

住所：882-0024

宮崎県延岡市大武町39-82

代表者：所長 平田 泰久（ヒラタ ヤスヒサ）

担当者名：主任主事 佐藤 征亜（サトウ マサツグ）

電話番号：0982-23-1100

F A X：0982-23-1104

E-mail：info@mmtc.or.jp

U R L：<http://www.iri.mmtc.or.jp/index.html>